



# VEGASALM<sup>®</sup>

Кормовая добавка  
для предотвращения роста  
и размножения патогенной  
микрофлоры в кормовом сырье  
и кормах для сельскохозяйственных  
животных, в том числе птиц.







**VEGASALM®** содержит в качестве действующих веществ:

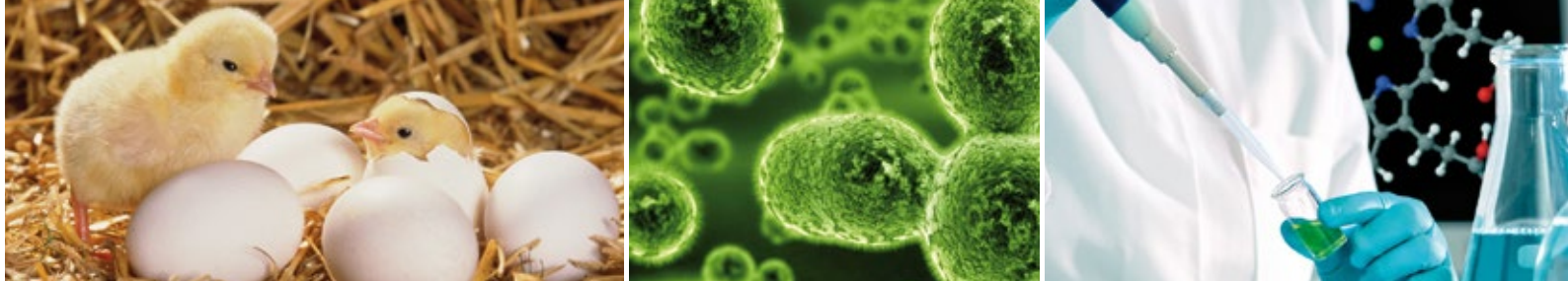
- муравьиную кислоту - не менее 40,0%,
- пропионовую кислоту - не менее 5,5 %,
- уксусную кислоту - не менее 1,5%,
- фумаровую кислоту - не менее 1,5%,
- лимонную кислоту - не менее 1%,
- молочную кислоту - не менее 0,5%,
- сорбиновую кислоту - не менее 0,5%,
- наполнитель сепиолит (гидратированный силикат магния) - не более 49,5%.



**VEGASALM®** обладает выраженными антибактериальными свойствами в отношении различных видов микроорганизмов. В частности, снижает уровень зараженности корма сальмонеллой, кишечной палочкой и клостридиями, угнетает их рост, препятствует размножению и предотвращает повторное заражение. Сепиолит, входящий в состав добавки в качестве наполнителя, снижает уровень микотоксинов в случае зараженности корма патогенными грибами.

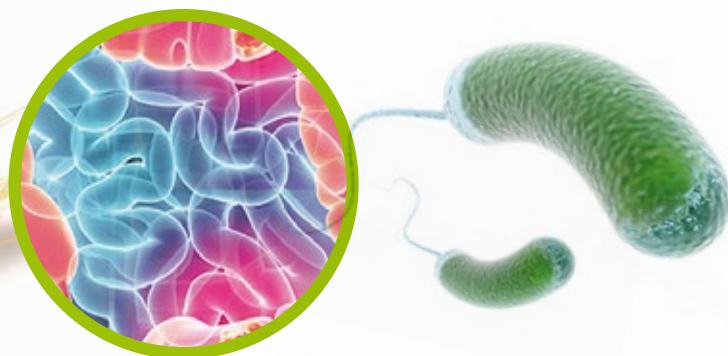


**VEGASALM®**, наряду со снижением значения pH, подавляет жизнедеятельность бактерий, развитие дрожжей и плесневых грибов. Муравьиная кислота, входящая в состав кормовой добавки, имеет сильное антибактериальное действие, уничтожает сальмонеллы и кишечные палочки, прекращает рост дрожжей, что полезно не только при сухом, но и при жидком типе кормления животных.



**Таблица 1. Эффективность различных кислот и их солей в ЖКТ птицы, %**  
(В.И. Фисинин, Т.М. Околелова, И.А. Егоров и др., ВНИТИП, 2011)

Кислота и соли	Антибактериальные свойства	Задержка роста плесени	Стимуляция роста кишечных ворсинок	Эффективность против Clostridia
Уксусная кислота	40	25	50	30
Пропионовая кислота	35	100	75	30
Пропионат кальция	23	65	6,5	20
Муравьиная кислота (85%)	85	50	10	50
Формиат кальция	70	35	7	35
Диформиат натрия	80	50	60	50
Молочная кислота	56	35	10	25
Бутират натрия	20	12	80	80
Бутират кальция	16,7	10	65	65
Сорбиновая кислота	100	75	10	25
Цитрат кальция	41	21	8	21

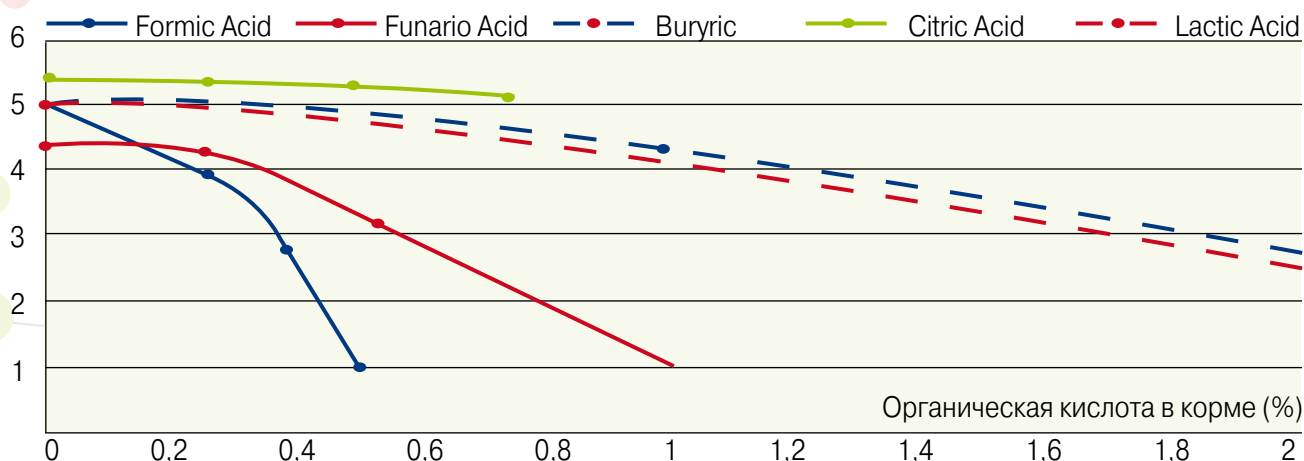


**VEGASALM®** снижает уровень патогенной микрофлоры, нормализует процессы пищеварения, способствует лучшему перевариванию и усвоению питательных компонентов корма.

- **снижает уровень pH** в кишечнике и подавляет развитие патогенных микроорганизмов, создавая благоприятные условия для роста и развития полезной микрофлоры;
- муравьиная и пропионовая кислота **подавляют развитие в кормах сальмонеллы, кишечной палочки, плесеней**;
- молочная кислота **стимулирует регенерацию** и подвижность адсорбционных ворсинок кишечника;
- комплекс всех соединений **стабилизирует обменные процессы** в клетках желудочно-кишечного тракта и секрецию пищеварительных желез, **обладает антиоксидантными свойствами**;
- способствует повышению устойчивости к стрессовым факторам;
- **увеличивает сохранность и продуктивность** сельскохозяйственных животных/птицы;
- **повышает яйценоскость** кур-несушек и прочность скорлупы.



**Сравнение действия отдельных органических кислот на *Salmonella* при pH4. Schasteen и др. (2005).**



**Порядок применения:** VEGASALM® совместим со всеми ингредиентами кормов, лекарственными средствами и другими кормовыми добавками. Продукцию животноводства, птицеводства и рыбоводства после применения добавки можно использовать в пищевых целях без ограничений. Побочных явлений и осложнений при применении кормовой добавки, в соответствии с инструкцией по применению, не выявлено.



При хранении добавка не испаряется и обеспечивает его длительную защиту от повторного микробного заражения, сохраняет питательную ценность корма. Использование свободных от патогенной микрофлоры кормов способствует увеличению сохранности, роста и продуктивности животных.

**Нормы ввода:** Вносят добавку в кормовое сырье и комбикорма на комбикормовых заводах и в кормоцехах хозяйств, используя существующие технологии ступенчатого смешивания. Норма ввода VEGASALM® в корм составляет 0,5 - 3 кг/т корма.

**Форма:** по внешнему виду представляет сыпучий порошок от светло-серого до светло-коричневого цвета, с характерным запахом, не полностью растворимый в воде.

**Упаковка:** Выпускается расфасованным по 10; 20; 25; 500 кг во влагонепроницаемые бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем и полипропиленовые мешки по 1000 кг.

**Условия хранения:** Хранят в плотно закрытой упаковке организации-производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от -20°C до +30°C.

**Срок хранения:** 24 месяца со дня изготовления. Запрещается использовать по истечении срока хранения. Не допускается попадания в канализацию, поверхностные и грунтовые воды.

